

# Vraag & antwoord

## Veilig e-mailadres



Ik heb ergens vernomen dat er html-code bestaat om een e-mailadres dat op een website vermeld staat, af te schermen voor spammers. Het adres is voor mensen perfect leesbaar, maar spambots kunnen er niet mee overweg. Kunnen jullie mij zeggen hoe ik dit moet aanpakken?

GERDA MELIS

Het is inderdaad niet zo veilig een e-mailadres zomaar ergens op een webstek neer te ploffen: vroeg of laat komt het in de greep van spambots en mag je je aan een dagelijkse portie spam verwachten. Gelukkig bestaan er trucjes om dat te voorkomen. We steken meteen drie handigheidjes in je trukendoos... XdenSer Safe Mailto [www.geocities.com/xdenser/safemailto.html](http://www.geocities.com/xdenser/safemailto.html) pakt het alvast origineel aan. Download het toeltje van de website, installeer het en start het op. Tik nu je e-mailadres in en druk achtereenvolgens op **SAVE GIF** en **HTML**. Even later is je e-mailadres netjes in een aanklikbaar gif-bestand verpakt en kan je zelf bepalen hoeveel 'ruis' je erbij wil.

Heb je het meer op zuivere code begrepen? Wat dacht je dan van Automatic Enkoderform <http://automaticlabs.com/products/enkoderform/>? Tik hier je e-mailadres en de bijhorende linktekst in, en druk op de knop **ENCODE IT**. Even later verschijnt de nodige code die je met wat knip- en plakwerk maar in je html-pagina hoeft te kleven.

Ten slotte bieden we je nog een klein stukje Javascript van eigen makelij aan. Plaats het scriptje uit afbeelding 1 ergens tussen de <head>-tags van de html-code op je webpagina.

Vanuit de <body>-tags roep je het script dan als volgt op: <SCRIPT TYPE="text/JAVASCRIPT">BLOKSPAMBOT("VOORNAAM.NAAM", "PROVIDER.BE")</SCRIPT>. Spambots gaan namelijk op zoek naar e-mailadressen in het a@b-formaat, en vangen met deze code bot! Het spreekt voor zich dat je VOORNAAM.NAAM en PROVIDER.BE moet vervangen door de juiste varianten uit jouw e-mailadres. **TVB**

*Leesbaar voor de goeien,  
Chinees voor de anderen...*

**The Basic Form**

Email Address:  
  
The email address to be displayed

Link Text:  
  
The text users will see and click

Link Title:  
  
The "pop-up" text seen when your mouse hovers over the link

Subject (Optional):  
  
An optional subject line for the email

**Encode It >**

**The Result**

Just paste the JavaScript code block below into the HTML source of the website you're creating, in exactly the place where you'd like the address to appear. Then view the page in a web browser, and you'll see the link appear.

```
<script language="javascript">
function hiveware_enkoder()(var i,j,k,y,x=
"783422382c544a4124392734063574595578342563223
+
"36333735363734366336643635366533364356373432653
+
"39366337343635322330366436383223363936613231363
+
"356534353264363636435366436313663322326643936633
+

```

Encode another address >

NIEMAND KENT MIJN  
E-MAILADRES ...

... ZELFS IK NIET!



**SUPERVEILIG E-MAILADRES**

```
<SCRIPT TYPE="text/javascript">
<!--
function blokspambot(id, domein)
{
    adres=(id + "@" + domein)
    document.write("<a href='mailto: + adres + '>" + adres + "</a>")
}
//-->
</script>
```

## Cd-rw formatteren

✍ Kan ik rechtstreeks vanuit Windows XP – zonder gebruik te maken van een of ander extra brandpakket – een cd-rw-schijfje formatteren om het leeg te maken?

✎ JAN VAN BRABANDT

☞ Het antwoord op deze vraag vergt enige achtergrondinformatie. De brandmodule van Windows XP – eigenlijk een afgeslankte versie van Roxio's Easy CD Creator – creëert voor het wegschrijven van je bestanden een 'gekoppelde multisessie'-cd. Dat betekent dat je bestanden in verschillende sessies op een cd-rw kan zetten. Bij het schrijven van elke volgende sessie wordt echter eerst de inhoudstafel (Table Of Contents of TOC) van de vorige sessie gecheckt. Bevatte de huidige en de vorige TOC dezelfde informatie en hebben ze dezelfde bestandsnaam, dan wordt het oude bestand in de TOC door het nieuwe vervangen. Maar deze bestanden kan je vanuit Windows XP niet zomaar selectief wissen. Dat kan bijvoorbeeld wel als je die cd-rw met het UDF (Universal Disk

Format) formatteert: in dat geval kan je zo'n schijfje eigenlijk als een (reuzen)diskette gebruiken. Typische tools hiervoor zijn InCD of DirectCD. Naar verluidt zal de opvolger van Windows XP (Windows Vista) dit eveneens mogelijk maken.

Wel kan je vanuit Windows XP alle bestanden op je cd-rw in één klap verwijderen. Dat doe je als volgt: stop je schijfje in het station, klik op **DEZE COMPUTER** en klik met de rechtermuisknop het icoontje van je cd-station aan. Kies **DE BESTANDEN OP DEZE CD-RW WISSEN**. Eigenlijk is dat een vorm van formattering, aangezien de TOC-informatie overschreven wordt. Je kan het vergelijken met de optie **SNEL WISSEN HERSCHRIJFBARE SCHIJF** van Nero Burning Rom (open het menu **RECORDER** en kies **HERSCHRIJFBARE SCHIJF WISSEN**). Nero biedt je echter ook nog de optie **VOLLEDIG WISSEN HERSCHRIJFBARE SCHIJF** aan: in dat geval worden al je gegevens onherroepelijk overschreven – een proces dat heel wat tijd in beslag kan nemen. Windows XP biedt deze optie niet aan. ✎ TVD



*Hoe grondig had je graag gewist?*

## Snelle rekenmachine

✍ Kan ik de rekenmachine van Windows aan de taakbalk toevoegen, zodat de tool sneller bereikbaar is?

✎ DIDIER DEBRUYNE

☞ Je bedoelt waarschijnlijk de werkbalk **SNEL STARTEN**, die je normaal aan de linkerzijde van je Windows taakbalk (net naast de Start-knop) te zien krijgt. Verschijnt die niet, dan heb je dat snel opgelost: klik met de rechtermuisknop op een lege plaats in je taakbalk en kies **EIGENSCHAPPEN** in het snelmenu. Plaats een vinkje naast **WERKBALK SNEL STARTEN WEERGEVEN** en bevestig met **OK**. Spoor nu de rekenmachine op (via **START, ALLE PROGRAMMA'S, BUREAU-ACCESSOIRES**), klik de programmaam aan met de linkermuisknop en versleep het naar de werkbalk **SNEL STARTEN**, waar je de muisknop loslaat. Voortaan is de rekenmachine nog maar één muisklik verwijderd. Zie je het icoontje van de rekenmachine nergens in de werkbalk staan, dan moet je die werkbalk eerst wat langer maken door het handvat naar rechts te verslepen. Je kan de rekenmachine (of een andere toepassing) trouwens ook aan het startmenu van Windows hangen. Daarvoor klik je de programmaam met de rechtermuisknop aan en kies je **AAN HET MENU START VASTMAKEN**. ✎ TVD



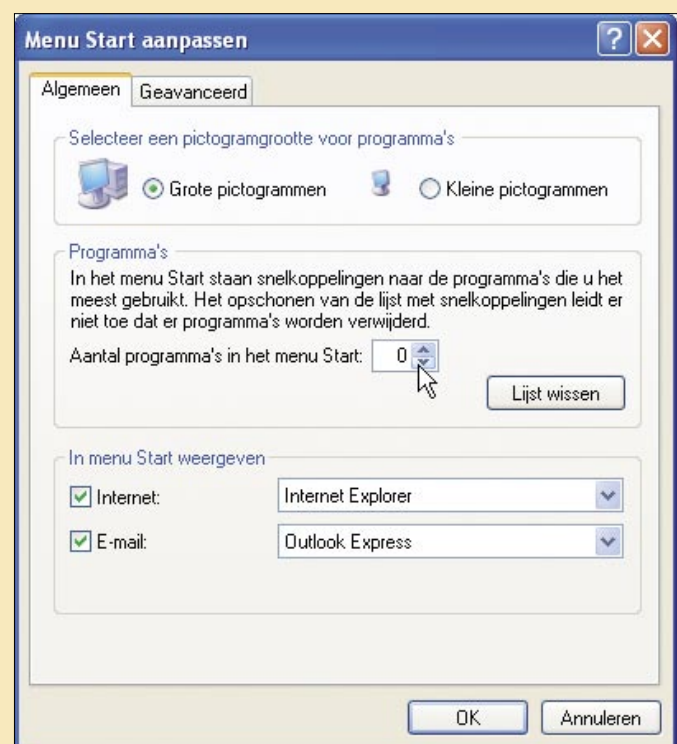
*De rekenmachine is in een knip naar je taakbalk gebracht.*

## Recente programma's

✍ Als je in Windows XP op de Start-knop drukt, verschijnt er een menubalk met onderaan een overzicht van recent opgestarte programma's. Via de rechtermuisknop kan je selectief bepaalde items uit deze lijst verwijderen, maar hoe zorg ik ervoor dat er nooit meer iets in deze lijst verschijnt?

✎ ANDRÉ DE RIJK

☞ Dat is eigenlijk heel eenvoudig, André. Klik de **START**-knop aan met de rechtermuisknop en kies **EIGENSCHAPPEN**. Open het tabblad **MENU START** en druk op de knop **AANPASSEN**. Vul bij **AANTAL PROGRAMMA'S IN HET MENU START** het cijfer 0 in (standaard is dat 6), en bevestig tweemaal met **OK**; de lijst wordt nu meteen leeggemaakt. Overigens vind je op ditzelfde tabblad ook nog de optie **LIJST WISSEN**: op die manier verwijder je in één klap alle bestaande items, maar je voorkomt hiermee niet dat nieuwe items kunnen worden toegevoegd. ✎ TVD



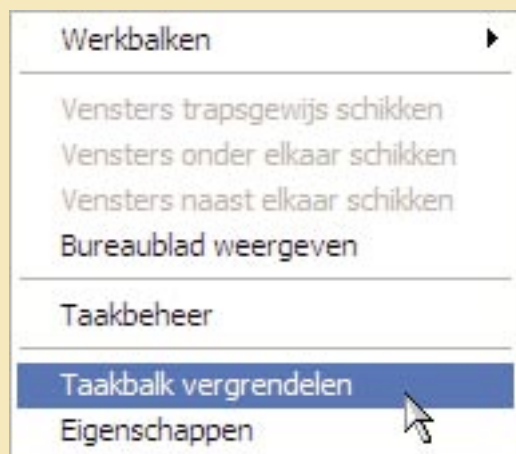
*Voor mij géén lijst met recente programma's!*

## Werkbalk verplaatsen

Ik ben overgeschakeld van Windows 2000 naar Windows XP. Hoe kan ik in XP mijn werkbalk terug bovenaan mijn scherm krijgen?

FRANK FIERENS

Je kan de Windows XP-werkbalk heel eenvoudig verplaatsen. Klik met je rechtermuisknop op een lege plaats in je werkbalk. Haal het vinkje weg bij **TAAKBALK VERGRENDELEN** door er met je linkermuisknop op te klikken. Nu kan je de werkbalk simpelweg met je muis verslepen naar de positie die je wil. Grijp de balk vast (klik erop met de linkermuisknop en hou deze ingedrukt) en sleep de werkbalk tot aan de bovenkant van je scherm. Laat je muisknop los en de werkbalk zal zich automatisch bovenaan vasthechten. Wil je er voor zorgen dat je hem niet per ongeluk kan verplaatsen, vink dan opnieuw de optie **TAAKBALK VERGRENDELEN** aan. DV



Misschien moet je eerst je taakbalk ontgrendelen voor je hem kan verplaatsen.

## Laptopgeheugen

Mijn dochter heeft onlangs het game Rollercoaster Tycoon 3 gekocht en zou dit graag spelen op haar laptop (Asus Intel Pentium 4 met 3,05 Ghz kloksnelheid en 224 MB werkgeheugen). We krijgen het spel maar niet aan de praat. Zou dit iets met het geheugen te maken kunnen hebben? Of is er misschien een probleem met de videokaart?

JOHN DE WAEGENEIRE

Probeer eerst uit te vinden of het hier gaat om een tekort aan videogeheugen of een tekort aan RAM-geheugen. Het RAM-geheugen (of intern geheugen) wordt blijkbaar ook door de grafische kaart gebruikt. Van de 256 megabyte heb je nog 224 megabyte vrij; Er wordt dus 32 megabyte toegekend aan de grafische kaart. Dit geheugen kan je echter aanpassen, in de stuursoftware of in het BIOS van je notebook. Vergroot het bijvoorbeeld naar 64 MB. Lukt dat?

Haalt dat niets uit, dan zit er niets anders op dan het RAM-geheugen van je laptop uit te breiden naar bijvoorbeeld 512 MB. De meeste laptops laten toe om twee geheugenmodules te installeren. Bij twijfel neem je je laptop best mee naar de pc-winkel. Zij zoeken dan wel uit welk soort geheugen je precies nodig hebt. BS



Met het nodige geheugen kan je zonder problemen games spelen op je notebook.

### VAKTAAL A - M N - Z

**BIOS:** Basic Input/Output System. Stukje software dat ingebakken zit in speciale chips op het moederbord. Het zorgt ervoor dat de computer kan opstarten en vervolgens de hardware laat communiceren met het besturingssysteem. De instellingen van het BIOS kan je oproepen door meteen na het starten op de Delete-toets te drukken.

**JAVASCRIPT:** Eenvoudige scripttaal waarmee je eenvoudige functies (zoals bijvoorbeeld een klok) in een webpagina kan integreren. Een moderne browser volstaat om Javascripts te bekijken.

**RAM-GEHEUGEN:** Random Access Memory. Ook wel werkgeheugen of computergeheugen genoemd. Dit is het geheugen dat je computer gebruikt om tijdelijk gegevens op te slaan. Als je de computer uitschakelt, verliest het RAM-geheugen onmiddellijk zijn inhoud.

## DRINGEND HULP NODIG?

### SCHRIJF ONS EN WIN!

Zit je met de handen in het haar omdat je computer dienst weigert? Of zit je met een vraag die niemand beantwoord krijgt? Stuur ons dan snel een briefje, waarin je de vraag of het probleem duidelijk omschrijft. De origineelste brieven worden gepubliceerd en worden uiteraard beantwoord. Helaas kunnen we wegens plaatsgebrek niet alle brieven beantwoorden. De winnende brief wordt beloond met de dvd van **THE LIFE AQUATIC**, een knotsgekke komedie met **BILL MURRAY** (deze dvd kan je vanaf nu trouwens ook in de winkel vinden).

Schrijf dus snel naar: Clickx Brieven, Minoc Business Press, Everdongenlaan 15 bus 1, 2300 Turnhout. Je kan ons ook bereiken per fax op 014/44.20.66, of mailen naar [brieven.clickx@minoc.com](mailto:brieven.clickx@minoc.com). Vergeet je adresgegevens niet te vermelden! Gerda Melis krijgt binnenkort alvast de spannende dvd van Ladder 49 in de bus.

